ONKYO®

CD 接收机

CR-505

使用手册

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

感谢您购买 Onkyo CR-505 型 CD 接收机。使用新机器前请仔细阅读本手册。了解产品的各项功能和操作方法将有助于机器更好的发挥作用，令您获得更好的听觉享受。

请保留此手册以备查询。

目录

Cs

警告：

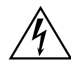
为减少火灾或电击的危险，不要将设备暴露在雨中或潮湿的环境中。

注意：

为减少电击的危险，不要取下设备的外壳（或后盖）。内部没有用户可用的组件。请向合格的技术服务人员咨询，并寻求帮助。







等边三角形内带箭头的闪电指示标识，用于警告用户在产品内部有非绝缘的危险电压存在，可能造成电击的危险。



等边三角形内带惊叹号的指示标识，用于警告用户存在与设备相关的重要的操作与维护〔服务〕指示信息。

重要的防护措施

1. 阅读说明。
2. 保存好说明书。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照说明进行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布清洁。
7. 不要挡住通风口，根据厂家的指示说明进行安装。
8. 不要将设备安装在热源附近，如电热炉，散热片， 炉子，或其他产生热能的设备。
9. 不要忽视带极性指示的插头与接地插头的安全保护作用，带极性指示的插头有两个插头片，其中一个比另一个宽。接地插头有两个插头片，和一个接地的插头。宽插头片与接地插头都是为了您的安全设计的。如果随机提供的插头无法插入插座内，请求助于电工更换绝缘插座。
10. 防止踩踏电源线，或特别夹捏插头，方便插头或从设备接出的连接点。
11. 只使用厂商指定的附件或零件。
12. 只使用厂商指定的或与设备一起出售的推车，架子，三脚架，支架，或桌子。使用推车时，请小心移动装有设备的推车，防止从车上跌下受损。



13. 闪电或长时间不使用时，请从插座上拔掉设备的插头。
14. 请向合格的技术服务人员咨询一切维修的情况，设备受损时要求提供技术服务，如电源线或插头损坏，泼溅上液体，有物品坠落到设备上，设备淋雨或受潮，无法正常工作，或设备坠落。
15. 需要维修服务的损坏

    在以下的情况，请拔掉电源，由合格的维修服务人员进行维修：

    A. 电源线或插头已损坏。

    B. 物体已掉进或液体已被倒泻入设备。

    C. 设备被淋雨。

    D. 果设备按照如下指示不能正常操作，只能调整操作说明中包括的控制功能，因为如果调整不当可能导致设备损坏，就需要维修技工花费大量的工作时间将设备恢复到正常的状态。

    E. 设备曾被跌过或是外壳已被损毁。

    F. 设似乎不能正常操作，或者显示出在性能上有明显的改变。
16. 固体与液体进入机器

    应该小心不要让物体或是液体透过个洞孔倒泻入外壳。因为可能接触到电流或带电部分，导致火灾或电击。

    该设备不能置于雨淋或水溅之处，也不能将装水容器，比如花瓶等置于其上。
17. 电池

    注意环保，不要随意丢弃用过的废旧电池。
18. 如果设备是内置式安装，如书柜或架子上，请确保有足够的通风。设备顶端和两侧保持 20cm（8"）的高度，后面各保持 10cm（4"）的宽度。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁 10cm（4"），留出通风散热的空间。

注意事项

1. **音像版权**

   除私人使用外，没有经版权所有人许可的任何音像制品的复制均属非法。

2. **交流电保险丝**

   使用者不得维护安装在 CR-505 系列产品中的交流电保险丝，如果用户无法启动机器，请与 Onkyo 产品经销商联系。

3. **保养**

   CR-505 系列产品有时需要用软布全面擦拭除尘。如遇到难以去除的污渍，可用软布沾上低浓度、温和的清洁剂溶液来擦拭。清洁后立即用干净的布擦干。请勿使用有研磨作用的布料、稀释剂、酒精或其它化学溶剂以免损害机器的表面处理或造成面板字体脱落。

4. **电源**

   警告

   第一次接通电源之前，请仔细阅读以下说明。
   因为各国的交流电的电压不同，请确认您所在地区的电压与产品后面板上标明的要求相符 （即: AC 230V，50Hz，或 AC 120V，60Hz）。
   将 CR-505 产品设定为待命状态，并不能完全关闭机器。如果您在很长时间内不使用本机器，请拔掉电源线。

5. **严禁湿手触摸机器**

   湿手状态下，严禁接触机器或机器的电源连接线。如有水或其它液体进入机器，请与 Onkyo 的经销商联系进行检修。

6. **安装本机器**

   . 将机器安装在通风良好的地方。
   . 确保设备周围有足够的通风，特别是如果将设备安装在音响架上，如果通风不够，设备过热会导致功能失常。
   . 不要将机器直接暴露在阳光或热源下。由于机器内部温度升高，会缩短光学读取头的寿命。
   . 避免潮湿、灰尘聚集和会受到扬声器震动干扰的地方。严禁将设备放置在扬声器箱体的顶面或其上方位置。
   . 水平放置设备。严禁倾斜或侧立，否则可能导致功能失常。
   . 如果设备安装地点靠近电视、收音机或录放像机，声音的品质会受到影响。如发生此类情况，须从电视、收音机或录放像机旁移走设备。

7. **受潮**

   受潮会损害设备。

   请仔细阅读以下部分。
   当您夏天喝冷饮时，玻璃杯外侧会有一滴滴的水珠形成，这就是水气凝结。同样的道理，湿气也会在光学读取头的透镜上凝结，而透镜是本设备中最重要的一个零件。

   . 以下情况会发生受潮:
   — 设备从一个较冷的地方移到一个较温暖的地方。
   — 暖气机吹出的热风或空调的冷风吹到了设备。
   — 在夏天，设备从空调的房间移到了一个既热又潮湿的地方。
   — 设备在潮湿的地方使用。
   . 环境潮湿时请不要使用设备。如果坚持使用，将会损害您的碟片和设备内部零件。

如果受潮情况发生，请取出所有碟片，将设备保持电源开启状态两到三个小时。经过这段时间，设备受热后，冷凝的水气被蒸发掉了。为了减少受潮的危害，将设备与电源插座保持连接的状态。

危险：
当打开或互锁失效时，会发出可见的和不可见的激光辐射。请不要注视它。

警告：
本产品使用激光。使用这里指定以外的控制按键或者调节或者其它的操作步骤都有可能造成辐射损害。

本机配备半导体激光系统，属于“CLASS 1 LASER PRODUCT”（一级激光产品）。所以，为了妥善的使用本机器，请务必仔细阅读使用说明书。如果遇到问题，请就近与购买机器的商店联系。为了避免激光光线照射，请不要打开机壳。

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

位于机器侧面板上的标签注有以下内容：
1. 本产品为“CLASS 1 LASER PRODUCT”（一级激光产品）。机内使用激光。
2. 为了防止激光辐射，请不要打开机壳。维修时请求合格的技术人员进行。

记忆备份

CR-505 使用无需电池的记忆备份系统，在停电或插头被拔出时，可用于保留电台预设设定和其它设定。虽然不需要电池，CR-505 必须插入交流电插座以便给备份系统充电。

充电后，CR-505 可保存设定值长达几周，但是根据环境和潮湿气候的影响，会有所缩短。备份系统不能保存时钟的设定值。

目录

特性

放大器

- 25W/Ch 输入 6 Ω（1kHz，10%）
- 高电流，低阻抗驱动
- 离散输出级电路
- 高低音音调控制
- 直接音调
- 供录音带、迷你光盘（MD）或 LINE 使用的 3 个音频输入与 2 个输出插孔
- 光学数码输出

CD 播放机

- 播放音乐 CD 与 MP3 光盘
- Wolfson 单位元 D/A 转换器
- 20 轨迹记忆播放

调谐器

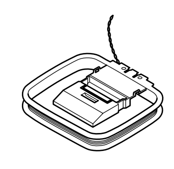
- 40 个预设频道
- FM 调频自动扫瞄

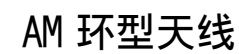
其它

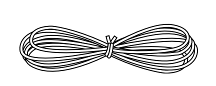
- 铝质音量旋钮与前面板
- RI- 兼容遥控
- 5- 模式定时器 （定时器 1、2、3、4 ／睡眠）

附件

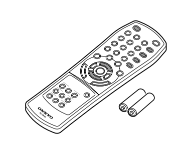
请检查随机是否含以下附件。




AM 环型天线



FM 室内天线

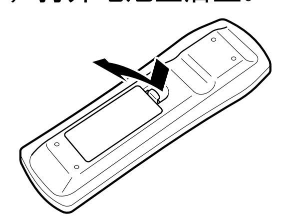


遥控器 （RC-580S）
与两粒电池 （AAA/R03）

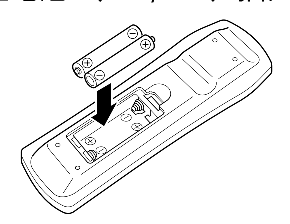
* 在产品目录与包装上，在产品名称末尾处加上的字母表示 CR-505 的颜色。虽然颜色不同，规格与操作都是相同的。

安装遥控器电池

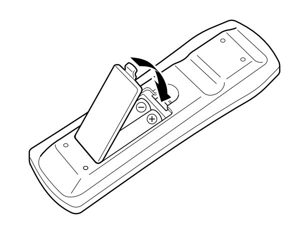
1 如图所示，打开电池盒后盖。



2 根据电池盒内的极性指示，将随机提供的两粒电池 （AAA/R03）插入。



3 关闭电池盒盖。

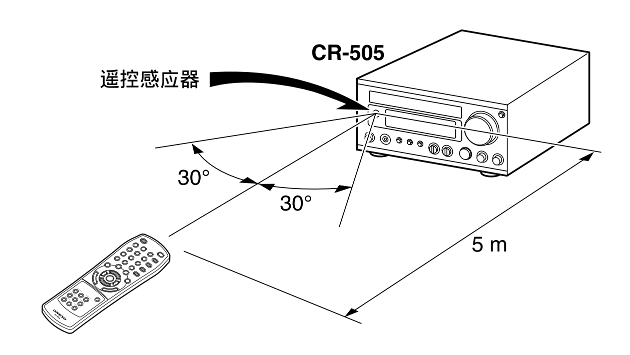


注意：

- 随机提供的电池可以持续 6 个月，但是可能根据使用情况而变化。
- 如果遥控器不能正常使用，请尝试更换新电池。
- 严禁新旧电池混用，或不同类型的电池混用。
- 如果长时间不使用遥控器，请将电池取出，防止电池泄露造成腐蚀。
- 为防止泄露和腐蚀，请尽快取出没有电的电池。

遥控器的使用

要使用遥控器，请将其对准 CR-505 上的遥控器感应器，如图所示。



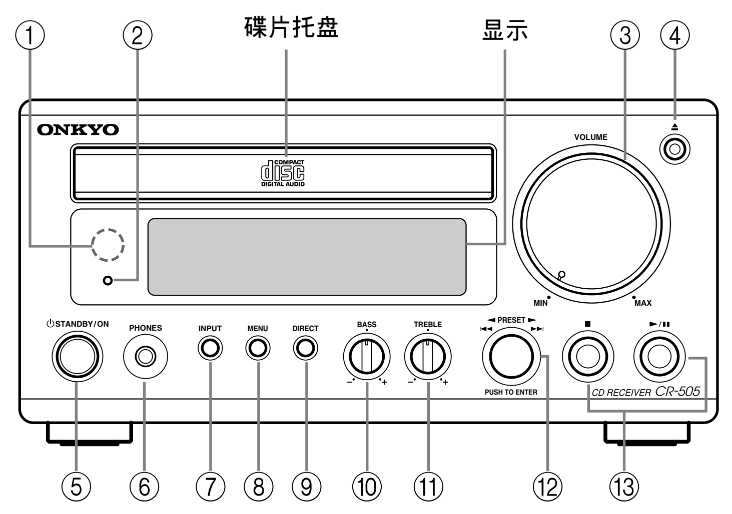
注意：

- 如果 CR-505 暴露于强光下，如直射阳光或反用换流器类型的荧光灯灯光，遥控器可能无法正常工作。在安装 CR-505 时请注意此项。
- 如果在同一房间内使用相同类型的其它遥控器，或 CR-505 安装在使用红外线的设备附近，遥控器可能无法正常工作。
- 严禁在遥控器上放置任何物品，如书本，因为可能会触碰到按键从而浪费电池电量。
- 如果 CR-505 被放置在彩色玻璃门后的支架上，遥控器可能无法正常工作。在安装 CR-505 时请注意此项。
- 在 CR-505 感应器与遥控器之间有任何阻碍，遥控器将无法使用。

控制与接口

前面板

详细信息，请查阅括号内的对应页码。



① **遥控感应器 (7)**
接收来自遥控器的信号。

② **Standby (待机) 指示器 (16)**
CR-505 设定为待机模式时，该指示器亮起。

③ **VOLUME (音量) 控制 (17)**
用于调节音量。

④ **[▲] (开/关) 键 (18)**
打开或关闭碟片托盘。

⑤ **STANDBY/ON (待机/开机) 键 (16)**
将 CR-505 设定为开机或待机模式。

⑥ **PHONES (耳机) 插孔 (17)**
用于连接一副立体声耳机。

⑦ **INPUT (输入) 选择器键 (17，22)**
用于选择音源：CD、FM、AM、TAPE、MD 或 LINE。

⑧ **MENU (功能表) 键(20-24)**
显示调谐器功能表。
可为 CD 或 MP3 选取播放模式。

⑨ **DIRECT (直通功能) 键 (25)**
用来选取 "DIRECT ON"(开启直通功能)或 "DIRECT OFF"(关闭直通功能)。

⑩ **BASS (低音) 控制 (25)**
选取 "DIRECT OFF"(关闭直通功能)时，可调整低音。

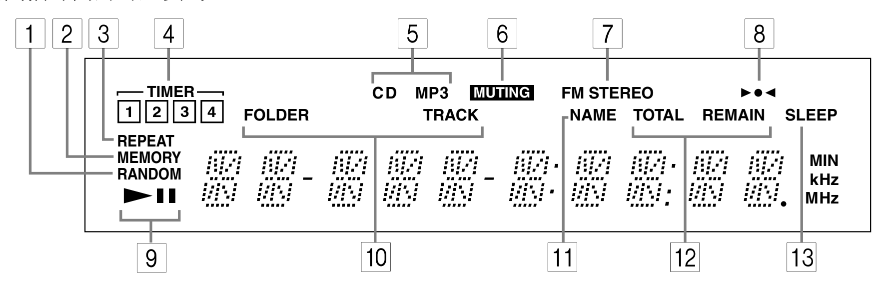
⑪ **TREBLE (高音) 控制(25)**
选取 "DIRECT OFF"(关闭直通功能)时，可调整高音。

⑫ **[⏮/⏭] (PRESET (预设频道)[◀/▶]) 控制 (18，21-24)**
旋转此旋钮可选取音轨，而后按下，以开始播放。
您也可在已经选取 FM 与 AM 的情况下，选取其预设频道。

⑬ **[■] (停止) 和 [▶/❚❚] (播放/暂停) 键 (18)**
用于停止，启动或暂停播放。

显示面版

详细信息，请查阅括号内的对应页码。



1 RANDOM（随机）指示器（20）
使用随机播放时，该指示器亮起。

2 MEMORY（记忆）指示器（21）
使用记忆播放时，该指示器亮起。

3 REPEAT（重复）指示器（20）
使用重复播放时，该指示器亮起。

4 TIMER（定时器）指示器（27）
设定时间后，该指示器亮起。

5 CD/MP3 碟片指示器（19）
读取 CD 或 MP3 的时候，该指示器会亮起。

6 MUTING（静音）指示器（25）
CR-505 设定为静音模式时，该指示器亮起。

7 FM STEREO（FM 立体声）指示器（22）
收听到 FM 立体声频道时，该指示器亮起。

8 ►●◄（调谐）指示器（22）
CR-505 正确调谐接收到频道时，该指示器亮起。

9 ►/❚❚（播放／暂停）指示器（18）
播放和暂停时，该指示器亮起。

10 FOLDER/TRACK（文件夹 / 音轨）指示器（19）
播放 CD 或 MP3 时，该指示器会亮起。

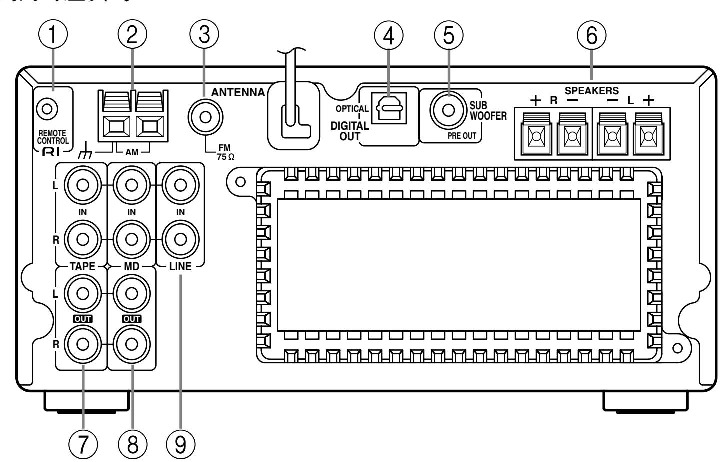
11 NAME（名称）指示器（19）
显示 MP3 碟片中的音轨或文件夹名称时，该指示器会亮起。

12 TOTAL/REMAIN（总时间／剩余时间）指示器（19）
显示碟片的剩余时间时，该指示器会亮起。

13 SLEEP（睡眠）指示器（28）
设定了睡眠功能后，该指示器亮起。

后面板

详细信息，请查阅括号内的对应页码。



① RI REMOTE CONTROL（遥控器）（15）
此 RI（远程交互）接口可用于连接 Onkyo 其它设备的 RI 接口。要使用 RI 模式，即使 CR-505 和其它设备之间是以数码方式连线的，您也必须在它们之间使用模拟 RCA/phono 连接。

② AM ANTENNA（AM 天线）接口（12，13）
这些推进式端子用于连接 AM 天线。

③ FM 75 Ω ANTENNA（FM 天线）接口（12，13）
此接口用于连接 FM 天线。

④ OPTICAL DIGITAL OUT（光纤数字输出）接口（14，15）
本接口用来连接迷你光盘录音机或其它具有数码输入的零组件。

⑤ SUBWOOFER PREOUT（超低音扬声器预输出）接口（11）
此 RCA/phono 接口用于连接有源超低音扬声器。

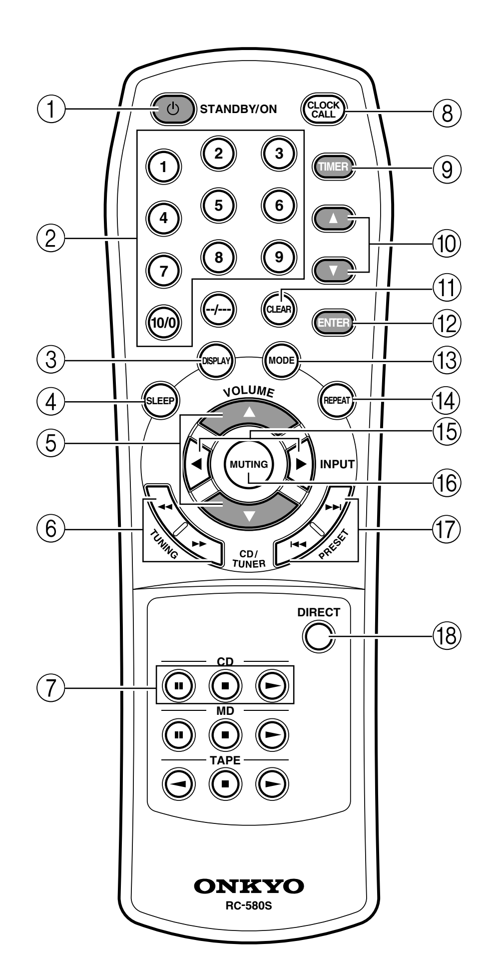
⑥ SPEAKERS（扬声器）接口（11）
这些接口是用来连接左、右扬声器的。

⑦ TAPE IN/OUT（录音带输入／输出）接口（14）
这些 RCA/phono 接口用于连接卡式录放音座或与其它带有模拟输入和输出接口的录音机。

⑧ MD IN/OUT（14，15）
这些 RCA/phono 插孔，可用来连接迷你光盘录音机或其它具有模拟输入／输出的录音机。

⑨ LINE IN（电视／有线输入）接口（14）
这些 RCA/phono 接口用于连接其它设备。

遥控器



① STANDBY/ON（待机／开机）键－ 将 CR-505 设定为开机或待机模式。

② 数字键－ 用于选择音轨。

③ DISPLAY（显示）键－ 用于显示信息。

④ SLEEP（睡眠）键－ 用于睡眠功能。

⑤ VOLUME（音量）UP（升高）[▲] & DOWN（降低）[▼] － 用于设定音量。

⑥ [◀◀]（快退）& [▶▶]（快进）键（TUNING（调谐）键）－ 播放 CD 时用于快进或快退；或在使用收音机时用于调谐。

⑦ CD ▮▮/■/▶（CD 控制）键－ 用于控制 CD 播放。

⑧ CLOCK CALL（时钟呼叫）键－ 用于显示目前时间。

⑨ TIMER（定时器）键－ 用于设定时间。

⑩ [▲]（向上）& [▼]（向下）键－ 用于设定定时器。

⑪ CLEAR（清除）键－ 用于记忆播放模式。

⑫ ENTER（确认）键－ 用于设定定时器。

⑬ MODE（模式）键－ 用于设定随机播放或记忆播放。

⑭ REPEAT（重复）键－ 用于重复播放。

⑮ INPUT（输入）[◀][▶] 选择器键－ 用于选择声源。

⑯ MUTING（静音）键－ 用于设定 CR-505 为静音状态。

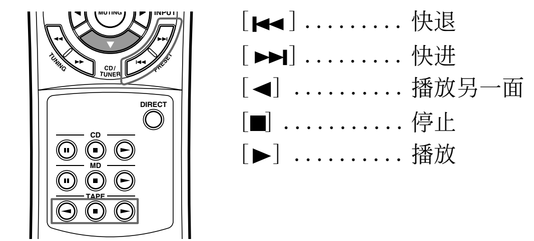
⑰ [|◀◀]（上一音轨）& [▶▶|]（下一音轨）键（PRESET（预设频道）键）－ 播放 CD 时用于选择上一个或下一个音轨；使用收音机时用于选择预设频道。

⑱ DIRECT（直通功能）键－ 用于选取 “DIRECT ON”（开启直通功能）或 “DIRECT OFF”（关闭直通功能）。

控制 Onkyo 卡式录放音座

通过 RI（第 15 页）连接的 Onkyo 卡式录放音座可按照下面的指示进行控制：

1. 使用 INPUT（输入）[◀]/[▶] 选择器键选择 TAPE（录音带）源。
2. 使用以下键。

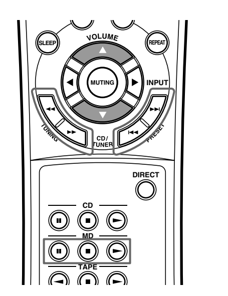


[|◀◀] .... 快退
[▶▶|] .... 快进
[◀] .... 播放另一面
[■] .... 停止
[▶] .... 播放

控制 Onkyo MD（迷你光盘）录音机

通过 RI（第 15 页）连接的 Onkyo 迷你光盘录音机可按照下面的指示进行控制：

1. 使用 INPUT（输入）[◀]/[▶] 选择器键选择 MD（迷你光盘）源。
2. 使用以下键。

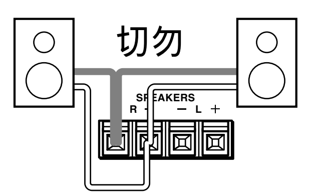


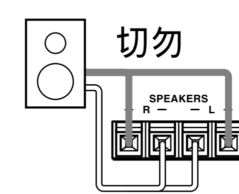
[◀◀] .... 快退
[▶▶] .... 快进
[|◀◀] .... 上一音轨
[▶▶|] .... 下一音轨
[▮▮] .... 暂停
[■] .... 停止
[▶] .... 播放
[REPEAT] ...... 重复模式

连接扬声器

在连接之前，请阅读以下说明：
- 电源插头必须自电源插座拔开。
- 仔细阅读扬声器随机提供的使用说明。
- 请特别注意扬声器的连线极性，即正极对正极 （＋），负极对负极 （－）。如果连接错误，声音将会不协调，效果怪异。
- 只能使用阻抗为 4 Ω或更高的扬声器。如果使用阻抗较低的扬声器，又长时间使用高音量的放大器，就可能会启动内置的保护回路。
- 过长或过细的扬声器连线将影响声音品质，应避免使用。
- 注意不要造成负极与正极短路。短路会损害 CD 接收机。
- 不要在每个扬声器端子上连接超过一条以上的连线。这样会损害 CD 接收机。
- 如果只需要连接一个单独的扬声器而不是一对扬声器，请只连接左或右扬声器的端子，不要同时连接到左、右端子上。

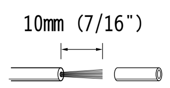
切勿



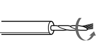


将扬声器缆线连接到扬声器接口

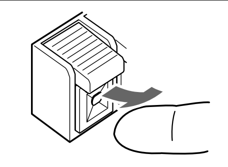
1 在每条缆线末端除去 10mm 的外层。



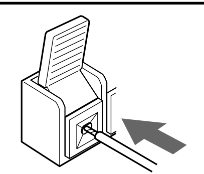
2 扭转已去除外层部份的缆线。



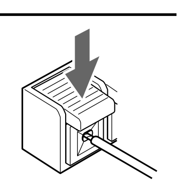
3 将小压板向上拨。

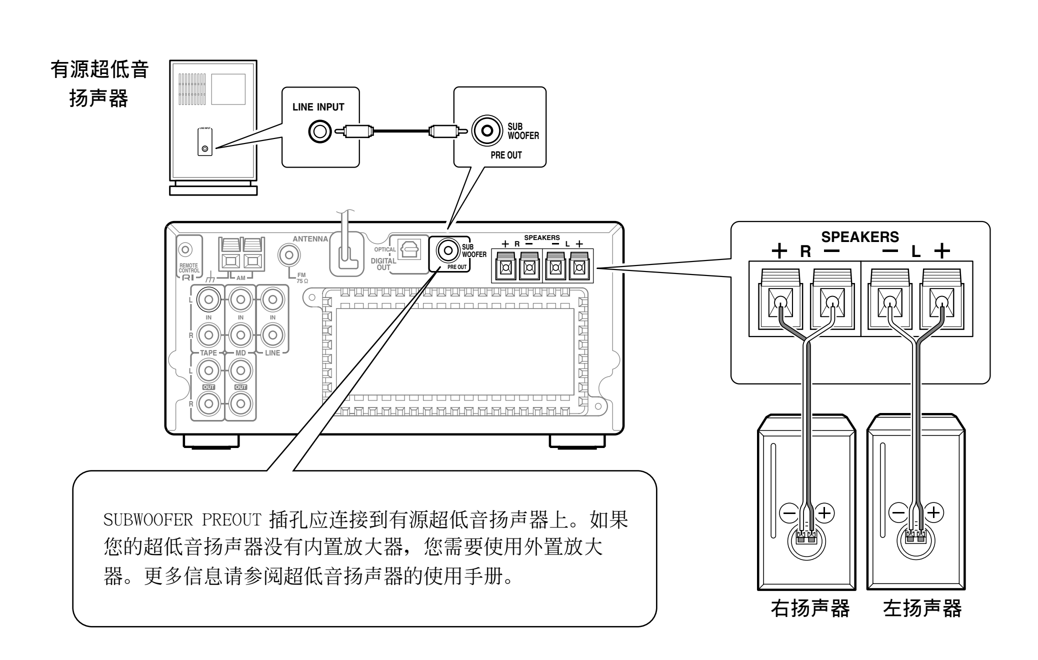


4 将已去除外层的缆线末端部份插入。



5 将小压板压下。此时应该还可以看到一点点已无外层的缆线末端。

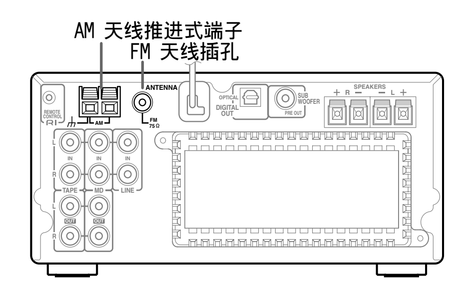




SUBWOOFER PREOUT 插孔应连接到有源超低音扬声器上。如果您的超低音扬声器没有内置放大器，您需要使用外置放大器。更多信息请参阅超低音扬声器的使用手册。

连接天线

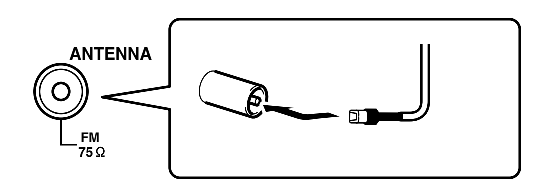
这一部分介绍随机提供的室内 FM 天线和 AM 环型天线的连接方法，以及其它另外购买的室外 FM 和 AM 天线的连接方法。
如果 CD 接收机没有连接好天线，将无法接收任何无线电信号，因此必须接好天线才能使用调谐器。



连接 FM 室内天线

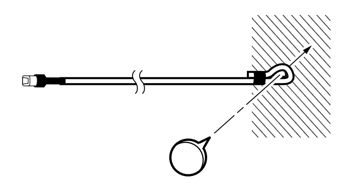
提供的 FM 室内天线只能用于室内。

1 如图所示，连接 FM 天线。



如果可以开始使用，需要先调到一个 FM 频道，并调整天线位置达到最佳收听效果。

2 用图钉或类似物品将 FM 天线固定。



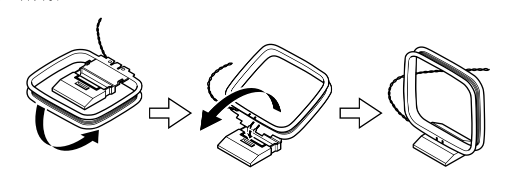
注意： 使用图钉时谨防受伤。

如果使用随机提供的 FM 室内天线无法获得良好的收听效果时，可以另行购买 FM 室外天线（见第 13 页）。

连接 AM 环型天线

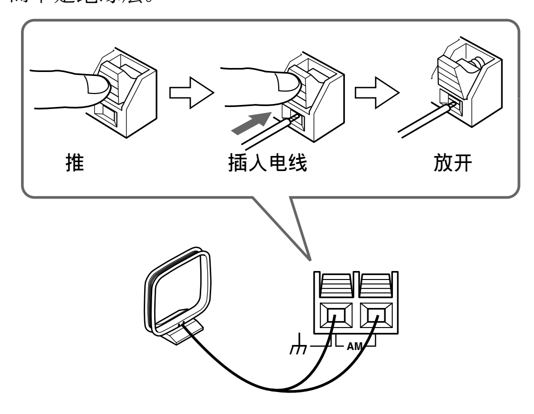
随机提供的 AM 环型天线仅供室内使用。

1 按照图示，组装 AM 环型天线，将凸片插入底座。



2 按照图示，将 AM 环型天线的两条电线与 AM 推进式端子连接起来。

（天线的电线没有极性，可以随意连接任一推进式端子。）
确保电线有安全衔接，推进式端子咬紧裸露的电线，而不是绝缘层。

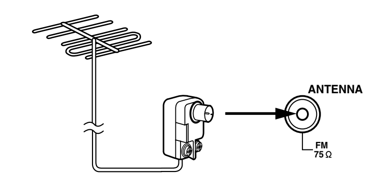


如果准备使用 CD 接收机，需要调到一个 AM 频道，并调整天线位置达到最佳收听效果。将天线尽量置于远离 CD 接收机、电视、扬声器连接线以及电源线的地方。

如果使用随机提供的 AM 室内环型天线无法获得良好的收听效果，可以另行购买 AM 室外天线（见第 13 页）。

连接 FM 室外天线

如果使用随机提供的 FM 室内天线无法获得良好的收听效果，可以尝试安装购买的 FM 室外天线。

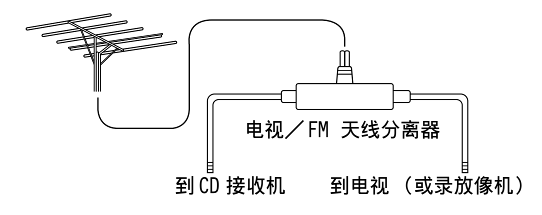


注意：

- FM 室外天线只有在室外才能达到最佳效果，但有时候安装在顶楼或阁楼时可以获得可收听的效果。
- 为达到最佳效果，将 FM 室外天线安装在远离高耸建筑物的地方，最好可以位于转播台的视线范围之内。
- 室外天线应该远离可能的噪音源，如霓红灯和交通繁忙的马路等。
- 出于安全考虑，室外天线应位于远离电源线和其它高压设备的地方。
- 为防止雷电击，室外天线必须按照当地的规定接地。

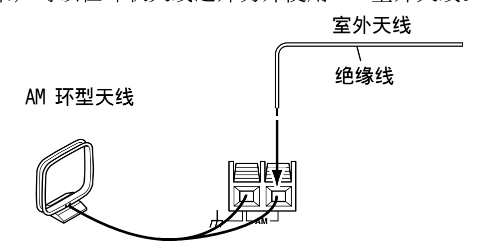
■ 使用电视／ FM 天线分离器

电视和 FM最好不要使用同一个天线接收信号，容易引起干扰。如果确实需要，可以使用电视／ FM 天线分离器，如图所示。



连接 AM 室外天线

如果使用随机提供的 AM 室内天线无法获得良好的收听效果，可以在环状天线之外另外使用 AM 室外天线。



AM 室外天线水平安装在户外时，接收的效果最好。但是有时水平安装在室内窗户的上方也能收到好的效果。注意 AM 环型天线要保持连接。为防止雷电击，室外天线必须按照当地的规定接地。

连接前

- 请详读您的设备所附的说明书。
- 除非您已完成并仔细检查过所有的连线，否则请暂勿连接电源线。

数字光学输出

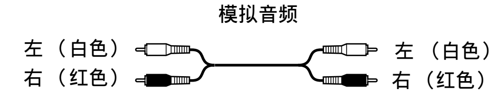
CD 接收机的光学数字输出端附有一可开闭式的盖子，此盖会在插入光学插头时开启，且在插头拔除时关闭。插头必须完全插入。

注意：为防止开闭器受损，请笔直地插入或拔出光学插头。

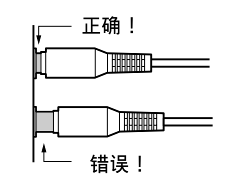
RCA 连接 －色彩标记

RCA 连接通常使用色彩标记：红色和白色。使用红色插头连接右声道音频输入和输出（通常为带有“R”的标志）。使用白色插头连接左声道音频输入和输出（通常为带有“L”的标志）。

模拟音频



- 把插头推到底，确保连接正确（连接松动会产生噪音或功能失常）。
- 为避免干扰，请将音频线与电源线和扬声器线分开。



卡式录放音座

迷你光盘录音机

电视

注：
如果您使用定时器来开始通过 RI －连结的Onkyo 迷你光盘录音机的录音工作，则须确定已将该录音机的模拟输入与 CR-505 的模拟输出相连接。

连接与RI兼容的设备

通过RI（远程交互）模式，您可以使用 CR-505 的遥控器控制与RI兼容的 Onkyo 卡式录放音座或 MD 录音机，并可使用以下特殊RI功能：

■ Auto Power On （自动开机）

CR-505 处于待机状态时，打开通过RI连接的设备，CR-505 会自动打开并选择该设备为输入源。CR-505 已经开机时此功能无效。

■ Direct Change （直接变更）

按下通过RI连接的设备上的播放键，CR-505 会直接选择该设备为输入源。

■ Auto Power Off （自动关机）

设置 CR-505 为待机时，所有通过RI连接的设备都会进入待机模式。

■ Controlling Other Components
（控制其它设备）

其它设备可以使用随机提供的遥控器控制 （参见第 10 页上的 “遥控器”一节）。

■ CD Synchro Recording （CD 同步录音）

通过RI连接的迷你光盘录音机或卡式录音座，被设定为录音暂停，而在 CR-505 上开始播放 CD 时，它们也将自动开始录音。

■ Timer （定时器）

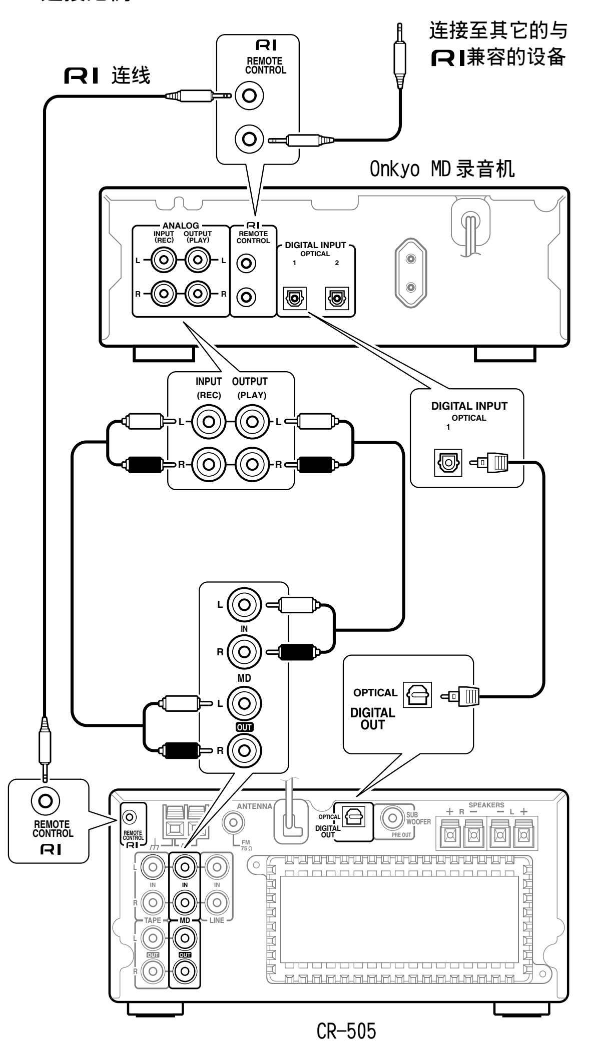
CR-505 的时钟可自动启动通过RI连接的迷你光盘录音机或卡式录音座的播放或录音 （参见第 26 页上的 “定时器”一节）。

■ Sleep Timer （睡眠定时器）

在 CR-505 上设定睡眠定时器时，同时在通过RI连接的其它设备上的睡眠定时器也会被设定。因此到达指定时间时，所有的设备都会关闭。

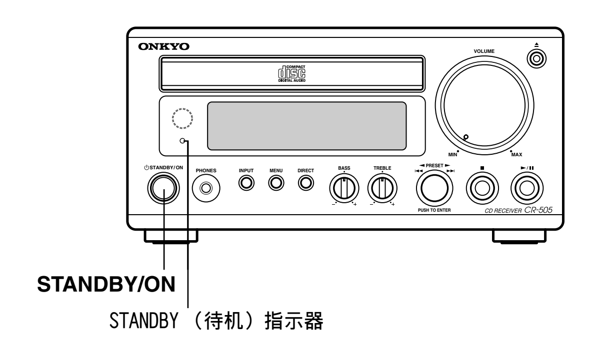
要使用RI模式，您需要使用RI连线将 CR-505 的RI接口与其它设备的RI接口连接。Onkyo 卡式录音座与迷你光碟录音机都随机提供一条RI连线。

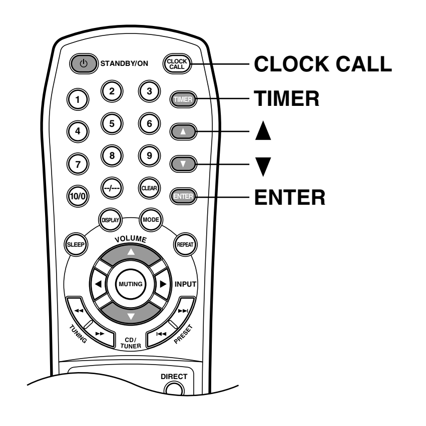
RI连接范例：



注意：

- 只能使用RI连线来连接。
- **要使用RI模式，即使已经建立了数字式的连线，也必须在 CR-505 与其它设备之间建立 RCA/phono 模拟连线。**
- 如果设备带有两个RI接口，您可以使用任意一个来连接 CR-505。另一个接口用于连接其它与RI兼容的设备。
- CR-505 的RI接口只能用于连接 Onkyo 设备。将其连接到其它厂家的设备会造成功能失常。
- 某些与RI兼容的 Onkyo 设备可能不支持上述特殊功能。





接通 CR-505 的电源

在接通电源前，请完成全部连接（参见第 11 － 15 页）。

1 将电源线连接到合适的电源插座上。

CR-505 进入待机模式，STANDBY（待机）指示器亮起。

2 要打开 CR-505，按下 [STANDBY/ON]（待机／开）键。

CR-505 打开，显示屏亮起，STANDBY（待机）指示器关闭。

要关闭 CR-505，再次按下 [STANDBY/ON]（待机／开）键。CR-505 进入待机模式，STANDBY（待机）指示器亮起。

设定时钟

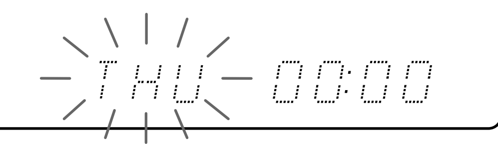
1 重复按下 [TIMER]（定时器）键直到出现“CLOCK”（时钟）指示。

CLOCK

2 按下 [ENTER]（确认）键。

星期指示开始闪烁。

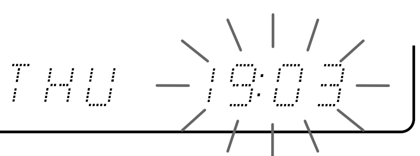
3 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择一天。



4 按下 [ENTER]（确认）键。

时间指示开始闪烁。

5 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键设定时间。



6 按下 [ENTER]（确认）键设定时间。

显示屏上会显示出“ADJUSTED”（已调整）。

显示日期与时间

1 按下 [CLOCK CALL]（时钟呼叫）键。

显示屏上出现日期与时间。

按下 [CLOCK CALL]（时钟呼叫）键回到上一显示。

在待机模式下显示时间

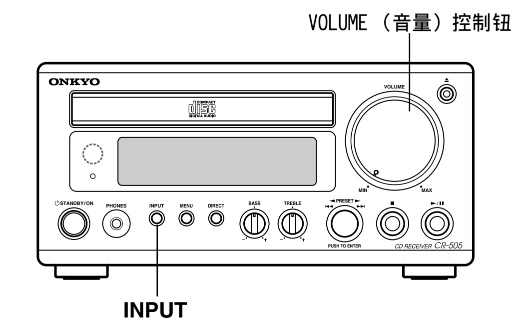
CR-505 处于待机模式时，您可以设定使其显示时间。

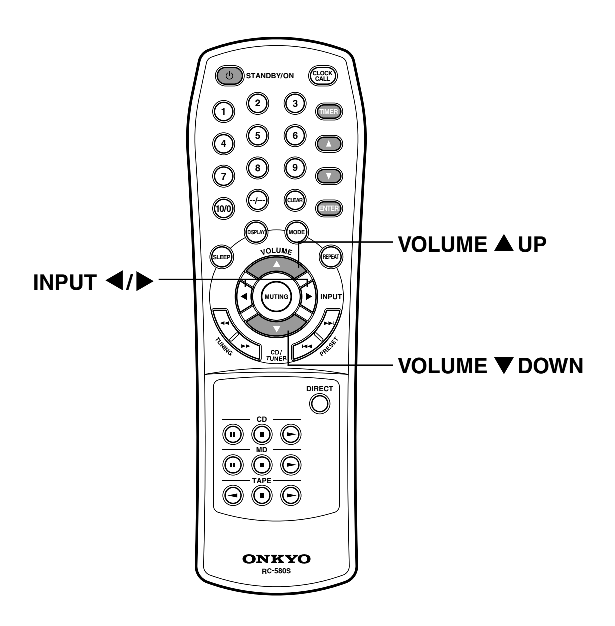
1 在 CR-505 处于开机时，按下 CR-505 上的 [STANDBY/ON]（待机／开）键，并保持 2 秒以上。

如要关闭时间显示屏，也可重复此步骤。

注意：

设定 CR-505 的时间显示功能，将会稍微增加待机模式下的电量消耗。





选择音源

1 使用 INPUT （输入）键或遥控器上的 INPUT （输入）[◀]/[▶] 键选择以下音源：CD、FM 或 AM、TAPE、MD、LINE。

目前所选的音源在显示屏上出现。

2 如果选择了 CD，请参见第 18 页上的 “播放 CD”一节。

如果选择了 AM 或 FM，请参见第 22 页上的 “使用收音机”一节。

如果选择了 TAPE，MD 或 LINE，启动相关设备的播放。

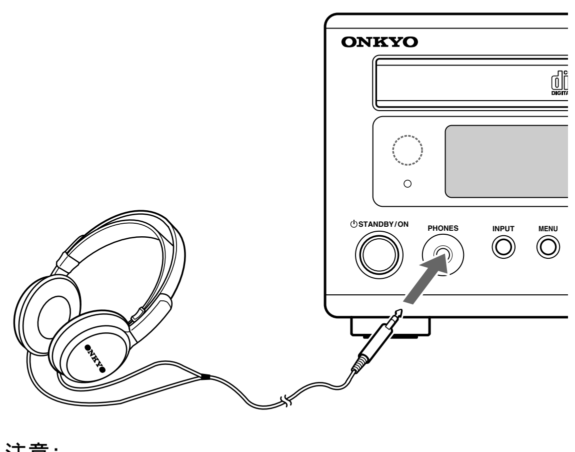
调节音量

1 要调节扬声器音量，使用 [VOLUME] （音量）控制或遥控器上的 VOLUME[▲]/[▼] （音量升高／降低）键。

顺时针旋转 [VOLUME] （音量）控制钮可以增大音量，逆时针旋转则降低音量。

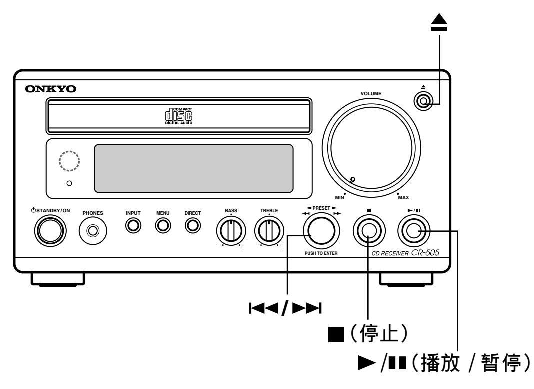
使用耳机

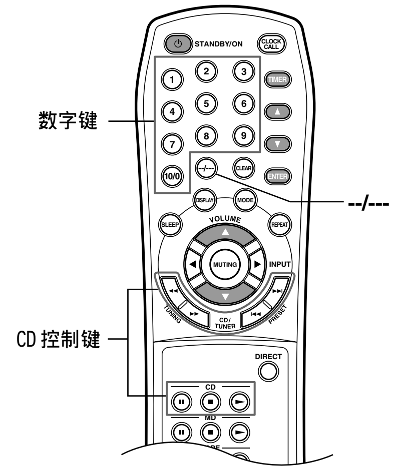
如图所示，您可以在 CR-505 的 PHONES （耳机）插孔上连接一副立体声耳机用于个人欣赏聆听。



注意：

在连接耳机前，请调低音量。





播放 CD

1 按下［▲］（开／关）键打开碟片托盘，将碟片放在托盘上，带标签一面向上，然后按［▲］（开／关）键，关闭托盘。



确认将 8cm 碟片放置在托盘中央。

2 按［▶］（播放）键开始播放。

开始播放，显示屏上出现 ▶（播放）指示。

■ 需要停止播放时

• 按下 [■]（停止）键。

■ 需要暂停播放时

• 按下 CR-505 上的 [▶/❚❚]（播放 / 暂停）键，或按下遥控器上的 [❚❚]（暂停）键，出现 ❚❚（暂停）指示。
• 如要继续播放，按下 CR-505 上的 [▶/❚❚]（播放 / 暂停）键，或按下遥控器上的 [▶]（播放）键。

■ 需要快进或快退时（仅限于遥控器）

在播放过程中或播放暂停时，按住 [▶▶] 键即可快进，按住 [◀◀] 即可快退。
至于 MP3 的快退功能，仅适用于正在播放的 MP3 轨。
如果按住按键保持四秒以上，快进或快退速度开始加快。

■ 需要选择音轨时

在 CR-505 机器上的操作：
转动 [◀◀/▶▶] 控制钮以选取所欲播放的音轨。如果您是在停止播放的情况下选取音轨，则按下 [◀◀/▶▶] 控制钮就可开始播放。
在播放状况下，按下 [◀◀/▶▶] 控制钮即可直接跳至下一音轨。

在遥控器上的操作：
按下［▶▶|］（下一个）或［|◀◀］（上一个）键可选择下一声道或上一声道。
在播放过程中或播放暂停时，如按下［|◀◀］（上一个）键将回到目前播放音轨的起始处。
如果在停止播放时选择音轨，按下［▶］（播放）键开始播放。

注意：
对于带有许多音轨的 CD 或 MP3 碟片，要开始播放前可能需要一段时间。

按照编号选择音轨

您可以使用数字键选择特定的音轨。

1 使用数字键输入音轨编号。 自动开始播放。

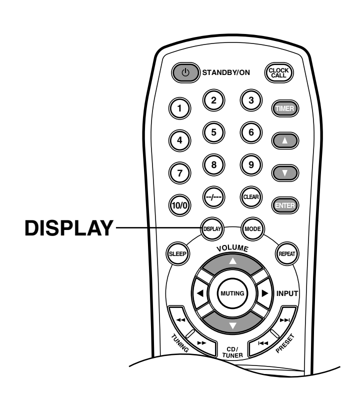
使用 MP3 碟片时，请选取音轨之序列编号。

输入小于或等于 10 的音轨编号时，请直接按下该数字键。例如，输入音轨 10 时，请按下 [10/0]。

使用 [--/---] 键输入大于 10 的音轨编号。

输入音轨编号 11 到 99 时，请先按 [--/---] 一次。例如，欲输入 15 号时，请依序按下 [--/---]、[1] 与 [5]。

输入音轨编号大于或等于 100 时，请先按 [--/---] 两次。例如，欲输入 123 号时，请先按 [--/---] 两次，再续按 [1]、[2]、[3]。



显示信息

本单元旨在说明如何显示不同信息，包含剩余的音轨时间、剩余的碟片时间以及 MP3 音轨的 ID3 标签。

在播放时，重复按下 [DISPLAY]（显示）键可循环显示如下各种选项信息。

■ 音频 CD

音轨的播放时间： 目前播放音轨的播放总时间（预设显示）。



音轨的剩余时间： 目前播放音轨的剩余时间（会显示 REMAIN（剩余时间）指示）。

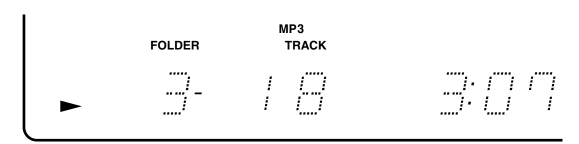


碟片的剩余时间： 目前播放碟片的剩余总时间（会显示 TOTAL（总时间）以及 REMAIN（剩余时间）指示）。

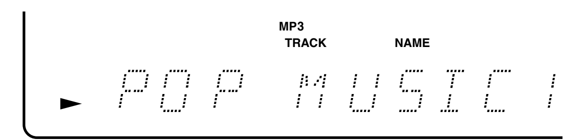


■ MP3 碟片

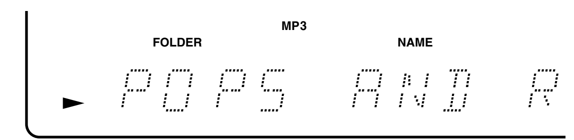
音轨播放时间： 目前播放音轨的播放总时间（预设显示）。



音轨名称： 目前播放音轨的名称。



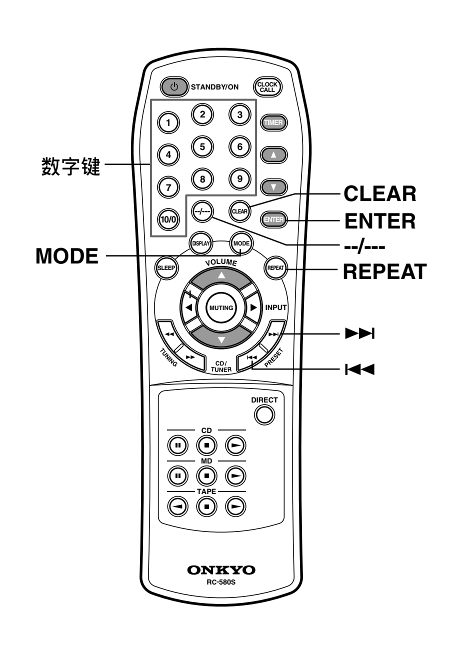
文件夹名称： 目前播放文件夹的名称。

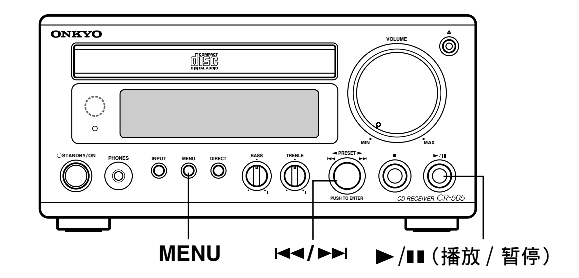


曲目名称： 目前播放音轨的曲名（若有 ID3 标签的话）。



注意：
- 如欲显示碟片的名称，则在播放停止时，按下 [DISPLAY]（显示）键。
- 如果音轨或文件夹名称，含有无法显示的字符，则会显示出 “*” 的符号。
- 如果 MP3 碟片所含的文件夹超过 99 个，则会显示 “– –”。





重复播放

重复播放功能，使您得以重复播放某一个音轨、文件夹或碟片。

1 播放时，请重复按下遥控器的［REPEAT］（重复）键，以选取所希望的重复模式。

REPEAT （重复）指示会亮起。

TRACK （音轨）或 FOLDER （文件夹）指示会闪烁，表示为音轨或文件夹重复模式。

CD
REPEAT （重复）：重复播放该碟片
TRACK REPEAT （音轨重复）：重复播放目前的音轨

MP3
REPEAT （重复）：重复播放该碟片
TRACK REPEAT （音轨重复）：重复播放目前的音轨
FOLDER REPEAT （文件夹重复）：重复播放目前的文件夹

2 如欲取消重复模式，请重复按下［REPEAT］（重复）键直至 REPEAT （重复）指示消失为止。

注意：
在记忆播放过程中，如果按下［REPEAT］（重复）键，将重复播放您所设定顺序的节目。

随机播放

使用随机播放功能可以按照随机顺序播放。

1 停止播放状态下，重复按下遥控器的［MODE］（模式）键，用以显示 RANDOM（随机）指示。

2 按下［▶］（播放）键开始随机播放。

所有的音轨以随机方式播放。

3 要取消随机播放，先停止播放，然后重复按［MODE］（模式）键，直到显示屏上 RANDOM（随机）指示消失。

注意：
如在 CR-505 机器上操作，则请重复按下［MENU］（功能表）键以选取 RANDOM（随机）模式，然后再按下［▶/❚❚］（播放 / 暂停）按键开始随机播放。

记忆播放

使用记忆播放可以为您喜欢的音轨设定播放顺序。

1 停止时，重复按遥控器的 [MODE]（模式）键，直到显示屏上出现 MEMORY（记忆）指示。

2 如需要在播放顺序中添加音轨，使用 [⏮]/[⏭] 键选择，然后按 [ENTER]（确认）键。

最多可以设定 20 个音轨。

使用数字键也可以添加音轨。欲知如何使用数字键来选取音轨的详情，请参阅第 18 页“按照编号选择音轨”的章节。

您可以使用 [◀◀]/[▶▶] 键检查哪些音轨被添加到了播放顺序中。

3 要启动记忆播放，按下 [▶]（播放）键。

在顺序中所有的音轨播放完毕后，记忆播放自动停止。

注意：

在 CR-505 机器上操作时，请重复按下 [MENU]（功能表）以打开 MEMORY（记忆）指示，再转动 [⏮/⏭] 控制钮选取某一音轨，再按下 [⏮/⏭] 控制钮登录所选的音轨。请按下 [▶/❚❚]（播收 / 暂停）开始记忆播放模式。

■ 需要停止记忆播放时

按下 [■]（停止）键。

■ 需要从播放顺序中取消前一音轨时

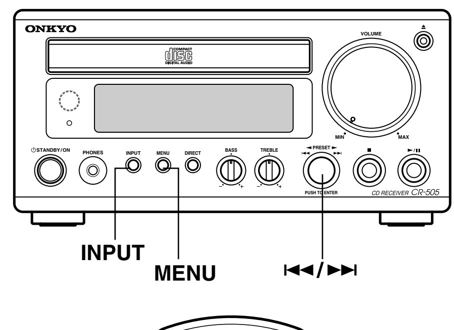
记忆播放停止时，按下 [CLEAR]（清除）键。每按一次清除键，将从播放顺序中取消前一个音轨。

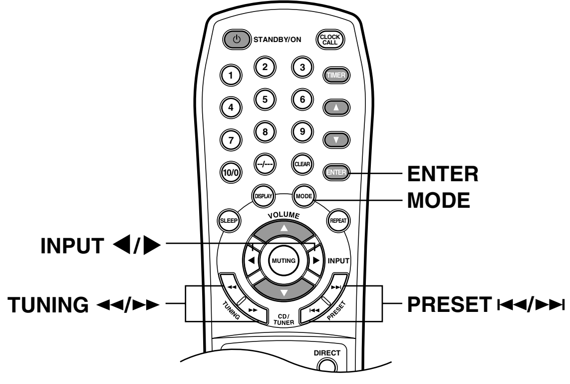
■ 需要取消记忆播放时

记忆播放停止时，重复按 [MODE]（模式）键，直到显示屏上 MEMORY（记忆）指示消失。整个播放顺序将被删除。

注意：

- 如果您所设定的全部播放时间超出 99 分钟 59 秒，将显示「--:--」。（此情况并不影响所设定曲目的播放。）
- 碟片托盘打开时，设定的播放顺序就被删除。





收听收音机

1 使用 [INPUT]（输入）键，或遥控器上的 INPUT（输入）[◀]/[▶] 键选择 AM 或 FM。

选取选台

1 按压住遥控器的 TUNING（调谐）[◀◀] 或 [▶▶] 按键超过一秒钟，然后才放开。

CR-505 自动搜索下一频道。找到频道时，搜索停止。

2 使用 TUNING （调谐）[◀◀]/[▶▶] 键做微调谐。

注意：

仅能使用遥控器来选调选台。

如果您选择 FM 波段：

找到频道后，则会显示出▶●◀（调谐） 以及 FM STEREO（FM 立体声） 指示。

FM 波段按照 0.05MHz 间隔搜寻。

如选择了 AM 波段：

收听到一个频道时，显示屏上出现 ▶●◀ 指示。

AM 波段按照 9kHz 间隔搜寻。

■ 收听信号较弱的 FM 频道

如果频道信号不强，您可能无法很好的收听频道，或接收信号时比较嘈杂。 此种情况下，请将 FM 模式调为 MONO 模式，再加以调谐。

将 FM MODE （FM 模式）调为 MONO （单声道）模式 ：

1 按下 [MODE] （模式）键。

2 使用 [⏮]/[⏭] 按键显示 “FM MODE”（FM 模式）按下 [ENTER] （确认）。

3 使用 [⏮]/[⏭] 按键显示 “MONO” （单声道）再按下 [ENTER] （确认）。

FM STEREO （FM 立体声）指示消失，此时为单声道模式。

使用 CR-505 上的按键操作时 ：

1. 按下 [MENU] （功能表）键。
2. 转动 [⏮/⏭] 控制钮直到 “FM MODE”（FM 模式）出现在屏幕上，再按下 [⏮/⏭] 控制钮。
3. 转动 [⏮/⏭] 控制钮直到 “MONO”（单声道）出现在屏幕上，再按下 [⏮/⏭] 控制钮。

自动预设 FM 频道

使用 Auto Preset （自动预设定）功能，您可以自动预设所在地区的所有可用的 FM 频道。

1 使用 INPUT ［◀］/［▶］（输入）键选择 FM。

2 按下［MODE］（模式）键。

3 使用 ［⏮］/［⏭］ 键显示 “P-EDIT”（ 预设编辑 ），再按下 ［ENTER］（确认）键。

4 使用 ［⏮］/［⏭］ 键显示 “A.PRESET”（自动预设），再按下 ［ENTER］（确认）键。

A .PRESET

Auto Preset （自动预设定）功能启动。

自动预设定功能将从低频到高频扫瞄 FM 波段，预设定多达 30 个信号强的频道。

注意：

再次使用自动预设定功能时，所有以前储存的预设定频道将被覆盖。

使用 CR-505 上的按键操作时：

1.使用［INPUT］（输入）键选择 FM。
2.按下 ［MENU］（功能表）键。
3.转动 ［⏮/⏭］ 控制钮直到 “P-EDIT”（预设编辑）出现在显示屏上，再按下 ［⏮/⏭］ 控制钮。
4.转动 ［⏮/⏭］ 控制钮直到 “A.PRESET”（自动预设）出现在显示屏上，再按下 ［⏮/⏭］ 控制钮。

手动预设频道

您可以预设定多达 40 个您自己喜爱的 FM 和 AM 频道。

1 调到您希望储存为预设定的频道。

2 按下［MODE］（模式）键。

3 使用 ［⏮］/［⏭］ 键显示 “P-EDIT”（预设编辑），再按下 ［ENTER］（确认）键。

4 使用 ［⏮］/［⏭］ 键显示 “WRITE”（写入），再按下 ［ENTER］（确认）键。

预设定编码闪烁。

WRI TE

5 预设定编码闪烁时，使用［⏮］/［⏭］键从 1 到 40 选择一预设频道。

您无法选择已经设定 FM 或 AM 频道的预设号码。

6 按下［ENTER］（确认）键储存该频道。

频道被储存，预设定编码停止闪烁。

重复以上步骤，储存所有您喜爱的广播频道。

使用 CR-505 上的按键操作时：

1.调到您希望储存为预设定的频道。
2.按下 ［MENU］（功能表 ）键。
3.转动 ［⏮/⏭］ 控制钮直到 “P-EDIT”（预设编辑 ）出现在显示屏上，再按下 ［⏮/⏭］ 控制钮。
4.转动 ［⏮/⏭］ 控制钮直到 “WRITE”（ 写入 ）出现在显示屏上，再按下 ［⏮/⏭］ 控制钮。
5.当预设号码闪烁时，请使用 ［⏮/⏭］ 控制钮从 1 到 40 选取出一预设频道。
6.按下［⏮/⏭］ 控制钮以储存此频道。

选择预设频道

您可以按照下面步骤选择以前储存的预设频道：

使用 CR-505

1 转动［⏮/⏭］ 控制钮以选取预设频道。

使用遥控器

1 使用PRESET ［⏮］/［⏭］（预设）键选取预设频道。

删除预设频道

按照以下步骤删除不需要的预设频道。

1 选定您希望删除的预设频道。

2 按下[MODE]（模式）键并使用[⏮]/[⏭]键以显示“P-EDIT”（预设编辑）。

3 按下[ENTER]（确认）键。

4 使用[⏮]/[⏭]键显示“ERASE”（删除）。

ERASE

5 按下[ENTER]（确认）键。

被选定的预设频道被删除，其编码从显示屏上消失。

使用 CR-505 上的按键操作时：

1. 选定您希望删除的预设频道。
2. 按下[MENU]（功能表）键并转动［⏮/⏭］控制钮直到“P-EDIT”（预设编辑）出现在显示屏上。
3. 按下［⏮/⏭］控制钮。
4. 转动［⏮/⏭］控制钮直到“ERASE”（删除）出现在显示屏上。
5. 按下［⏮/⏭］控制钮。

复制预设频道

您可以将一预设频道复制到另一频道上。

1 选取您想复制的预设频道。

2 按下[MODE]（模式）键并使用[⏮]/[⏭]键以显示“P-EDIT”（预设编辑）。

3 按下[ENTER]（确认）键。

4 使用[⏮]/[⏭]键以显示“COPY”（复制）。

COPY

5 按下[ENTER]（确认）键。

预设定编码闪烁。

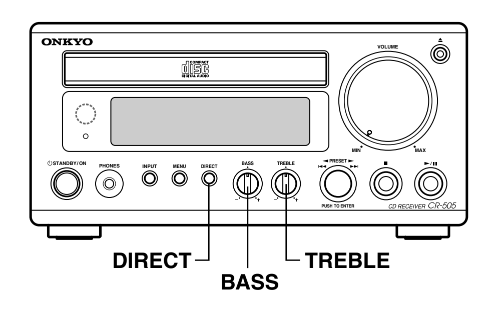
6 预设号码闪烁时，请使用[⏮]/[⏭]键从1到40选出一预设频道。

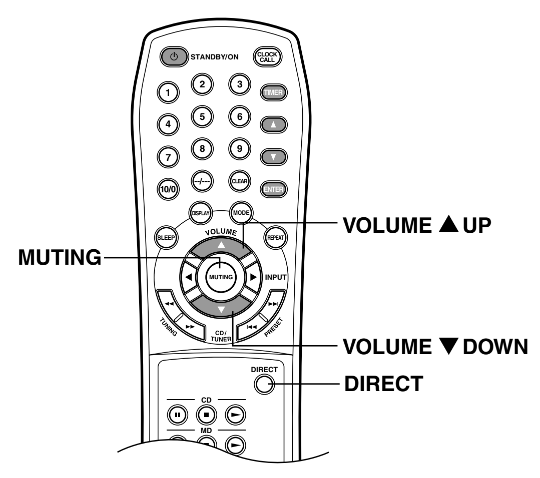
7 按下[ENTER]（确认）键。

该频道即复制到另一频道，且预设号码即停止闪烁。

使用 CR-505 上的按键操作时：

1. 选取您想复制的预设频道。
2. 按下[MENU]（功能表）键并转动［⏮/⏭］控制钮直到“P-EDIT”（预设编辑）显示在显示屏上。
3. 按下［⏮/⏭］控制钮。
4. 转动［⏮/⏭］控制钮直到“COPY”（复制）显示在显示屏上。
5. 按下［⏮/⏭］控制钮。
6. 预设号码闪烁时，请使用［⏮/⏭］控制钮，从1到40选出一预设频道。
7. 按下［⏮/⏭］控制钮。





设定 CR-505 为静音

使用此功能可以暂时将 CR-505 的输出设定为静音状态。

1 按下遥控器上的 [MUTING] （静音）键。

输出被设定为静音，显示屏上的 MUTING （静音）指示会闪烁，如图所示。



2 要取消 CR-505 的静音设定，再次按下 [MUTING] （静音）键，或调整遥控器的音量 [▲]/[▼] 键。

输出的静音设定被取消，显示屏上的 MUTING （静音）指示消失。

注意： CR-505 设定为待机时，静音功能会被取消。

调节低音与高音

使用低音与高音功能，您可以根据个人喜好调节声音音调。

1 按下 [DIRECT] （直通功能）键选取“DIRECT OFF”（关闭直通功能）。

2 使用 CR-505 的 [BASS] （低音）或 [TREBLE] （高音）控制来调节低音或高音。

使用直通模式

在直通模式下，低音与高音线路被回避，为更纯正的声音效果创造一个较短的信号通路。

1 按下 [DIRECT] （直通功能）键选取“DIRECT ON”（开启直通功能）。

2 如欲关闭直通功能模式，请再度按下 [DIRECT] （直通功能）键选取“DIRECT OFF”（关闭直通功能）。

关于定时器

CR-505 具有四个定时器，可以在指定的某星期的某个时间自动打开或关闭。因此您可以聆听或录下您喜爱的节目。定时器可以用来开始 / 停止播放动作（播放），或是开始 / 停止通过 RI 连结的 Onkyo 卡式录音座或迷你光盘录音机，收录来自收音机或自 LINE 输入的录音动作（录音）。

定时器可以设定为单次使用（一次），如此一来，定时器在该指令完成后即会重设，也可设定为每周某一特定日子使用（每次），或设定为连续数日使用（如周一到周五）。

■ 定时器范例

以下范例显示使用定时器的某些方法。

定时器 1：每天早晨打开您喜爱的广播频道（预设频道 #1），设定步骤如下：

PLAY → FM 1 → EVERY → EVERY DAY → ON 7：00 → OFF 7：30

（如果您只想在一周的数个特定日期打开频道闹钟，则请选取 "DAYS SET"（日期设定）而非 "EVERYDAY"（每天），然后指定 "MON - FRI"（周一－周五）。

定时器 2：如果只是想在本周日，在卡式录音座上，录制一频道的节目（预设频道 #2），则依如下所示程序设定：

REC → FM 2 → TAPE → ONCE → SUN → ON 21：00 → OFF 22：00

（需要 Onkyo 卡式录音座来进行节目录音。）

■ 定时器设定重复

如果两个以上的定时器被设定在相同的 ON（开机）时间，编码数字较小的定时器将会优先显示。例如，如果定时器 #1 和定时器 #2 同时设定为 7:00 开机，定时器 #1 将优先显示，定时器 #2 将被忽略。

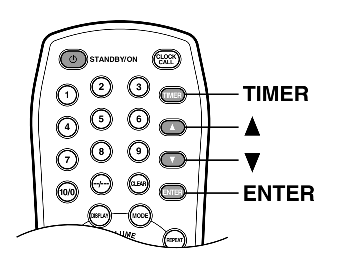
定时器 1：07:00 — 13:00（此定时器将优先显示。）
定时器 2：07:00 — 12:30

如果两个定时器的设定重复，设定时间较早的定时器将优先显示。

定时器 1：9:00 - 10:00
定时器 2：8:00 - 10:00（此定时器将优先显示。）

注意:

- 只有在 CR-505 处于待机模式时，定时器才会有作用。当定时器应该启动播放或录音时，如果 CR-505 处于开启状态的话，将没有任何设定的操作会启动，确认将 CR-505 置于待机模式。
- 正在进行定时录音时，CR-505 的输出将被设定为静音模式。要聆听已录下的节目，按下 [MUTING]（静音）键来取消静音功能，再次按下此键，CR-505 将被设定为静音。



定时器的设定

使用遥控器用于设定定时器。

在设定定时器前，您必须先设定时钟 （16 页）。

要使用定时器打开收音机前，您必须先预设某些频道 （参见 23 页）。

当 CD 被选定为输入来源时，若碟片盘上无碟片的话，定时器是无法设定的。这样可以避免忘记装入碟片的可能性。

1 重复按下 [TIMER]（定时器）键选择定时器 #1，#2，#3，#4，然后按下 [ENTER] 键。

TIMER 1

2 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择 "PLAY"（播放）或 "REC"（录音），然后按下 [ENTER] 键。

3 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择输入源，然后按下 [ENTER] 键。

对于定时播放，您可以选择任何输入源。

对于定时录音，您可以选择 AM，FM，或 LINE。

如果您选择了 AM 或 FM，使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择一个预设频道，然后按下 [ENTER] 键。

FM 2 88.10 MHz

当您在第二步骤选取 "REC"（录音）时：

请使用 [▲]/[▼]（向上／向下）按键以选取 "TAPE"（录音带）或 "MD"（迷你光盘）作为录制媒介，然后再按 [ENTER]（确定）。

4 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择 "ONCE"（一次）或 "EVERY"（每次），然后按下 [ENTER] 键。

ONCE：一次使用。

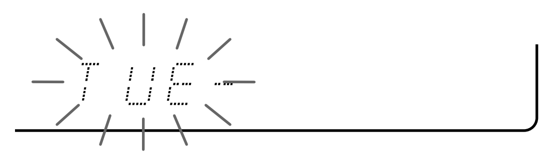
EVERY：每周使用。

5 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择以下选项之一，然后按下 [ENTER] 键。

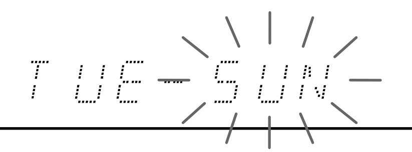
SUN（星期天） FRI（星期五）
MON（星期一） SAT（星期六）
TUE（星期二） EVERYDAY（每天）
WED（星期三） DAYS SET（日期设定）
THU（星期四）

EVERYDAY（每天）与 DAYS SET（日期设定）（指定特定日期的范围）选项只有在步骤 4 选择了“EVERY”时才会出现。

如果您选择了 DAYS SET（日期设定），使用 [▲]/▼]（向上／向下）键选择第一天，然后按下 [ENTER] 键。



使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择最后一天，然后按下 [ENTER] 键。



6 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键设定 ON（开机）时间，然后按下 [ENTER] 键。

ON 7:29

ON（开机）时间被设定时，OFF（关机）时间将被自动设定为一个小时之后。

7 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键设定 OFF（关机）时间，然后按下 [ENTER] 键。

OFF 8:00

8 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择“TIMER ON”（打开定时器），然后按下 [ENTER] 键。

如图所示，出现 TIMER（定时器）指示。当录音定时器设定好之后，该数字即会置于一方格之中。

依此范例，播放定时器乃设定为定时器 #1，录音定时器乃设定为 #3。

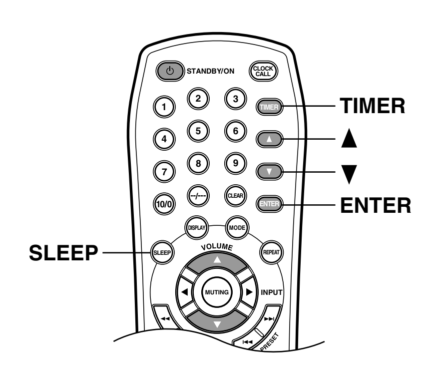
TIMER
1 3

9 按下 [STANDBY/ON]（待机／开机）键将 CR-505 设定为待机模式。

如果您是使用 RI -连结的卡式录音座或迷你光盘录音设备，您也必须设定该设备于待机状态。

注意：

- 您可以按下 [TIMER]（定时器）键随时取消定时器设定的操作。
- 如果您使用定时器来启动播放，请确认将音量设定在合适的等级。如果 [VOLUME]（音量）控制被设定为最小，在定时播放启动时，您将不会听到任何声音。
- 如果将播放源设定为 CD，在 CR-505 被设定为待机模式前，不要忘记在碟片托盘放入碟片。
- 如果您使用定时器来启动通过 RI 模式连接的 Onkyo 卡式录音座的录音，请确认在卡式录音座上选择正确的输入源，并且在 CR-505 被设定为待机模式前，在录音座中放入磁带。
- 如果您使用定时器来开始通过 RI - 连结的 Onkyo 迷你光盘录音机的录音工作，则须确定已将该录音机之模拟输入与 CR-505 的模拟输出相连接，且必须在迷你光盘机上选取正确的输入来源。
- 设定定时录音时，最好将启动录音的时间设定在打算录音的节目的实际播放时间之前一点点。



关闭定时器

如有需要，您可以打开或关闭定时器。例如您在假日期间，不想被平时作为闹钟的定时器叫醒时，此操作就很有用。

1 重复按下 [TIMER]（定时器）键选择希望关闭的定时器。

2 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择 “TIMER OFF”（关闭定时器）。

TIMER OFF

定时器被关闭，两秒后重新出现前次的显示内容。

要再次打开定时器时，请重复此步骤，使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键选择 “TIMER ON”（打开定时器）。

检查定时器设定

您可以按照以下步骤检查定时器设定。

1 重复按下 [TIMER]（定时器）键选择您希望检查的定时器。

2 重复按下 [ENTER] 键，浏览定时器设定。

注意：

在检查定时器设定时，您可以编辑所选定时器的设定。要进行此操作的话，请使用 [▲]/[▼]（向上／向下）键编辑目前所显示的设定，然后按下 [ENTER] 键移动到下一设定。

使用睡眠定时器

若使用睡眠定时器的话，您可以设定让 CR-505 在指定的时间自动关闭。

1 重复按下 [SLEEP]（睡眠）键选择所需的睡眠时间。

使用 [SLEEP]（睡眠）键，您可以 10 分钟为一单位，在 90 － 10 分钟的范围内增减睡眠时间。

睡眠定时器被设定后，显示屏上会出现 SLEEP （睡眠）指示，如图所示。指定的睡眠时间将在显示屏上出现大约 5 秒钟，然后出现前次的显示内容。

SLEEP（睡眠）指示

SLEEP

SLEEP 90 MIN

如要取消睡眠定时器，重复按下 [SLEEP]（睡眠）键直到 SLEEP （睡眠）指示消失。

如欲查看剩余的睡眠时间，请按 [SLEEP]（睡眠）键。注意，如果在显示睡眠时间时，您按下 [SLEEP]（睡眠）键，将会缩短 10 分钟的睡眠时间。

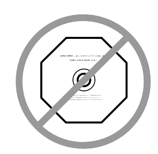
碟片注意事项

支持的碟片格式

CR-505 可支援以下碟片格式:

碟片	标志	格式或文件类型
音频 CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	PCM
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	音频 CD，MP3
	COMPACT disc Recordable	MP3
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	音频 CD，MP3
	COMPACT disc ReWritable	MP3

- 部份音频CD使用防盗录保护，因而成为非标准 CD 格式。由于这类 CD 被视为非标准碟片格式，因此有可能无法在 CR-505 中正常播放。
- CR-505 支持 CD-R 与 CR-RW 碟片。不过，有些 CD-R 与 CR-RW 碟片也可能因如下任何一项因素而无法正常运作：光盘刻录机特性、碟片特性、碟片受损或太脏。详细信息请参阅您的刻录机系统所附的说明书。光学读取镜片上的凝结或污垢也会影响播放。
- CR-505 支持 8cm 和 12cm 碟片。
- 不适用于播放 DTS CD。
- CR-505 不支持未列出的碟片类型。
- 严禁使用形状不规则的碟片，如下图所示，因其会对 CR-505 造成损害。





- 严禁使用带有粘性胶布残渍的碟片，带有撕下标签的租借碟片，或带有定制标签的碟片。使用这类碟片将对 CR-505 造成损害，而且可能无法正常取出碟片。

个人电脑所制作的碟片

个人电脑所制之碟片，包括具有兼容格式的，若因刻录程序不正确的设定，也可能无法适用于 CR-505。更多兼容信息，请参阅您的刻录程序所附的说明书。

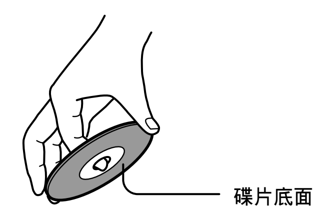
MP3 兼容性

- MP3碟片必需是 ISO 9660 1级或2级且为Romeo或 Joliet 相符的产品。支持格式为：Mode 1、Mode 2、XA Form 1。
- 文件夹可高达 8 个层级的深度。
- MP3 文件必须是 MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3 的格式，且其取样率为 16kHz 与 48kHz 之间，传输速率为 32kbps 至 320kbps 之间（建议速率为 128kbps 或 192kbps）。不兼容的格式无法播放。
- 建议使用固定传输速率的 MP3 文件，不过，也支持位于 8kbps 与 320kbps 之间的可变速率 (VBR) MP3 文件（但，显示的播放时间可能因而有误）。
- MP3 文件必须有 ".mp3" 或 ".MP3" 等后缀名。无适当后缀名的 MP3 文件将无法辨认。为防噪音或故障，请勿让其它类型的文件使用此类后缀名。
- CR-505 支持每张碟片多达 500 个 MP3 文件与 200 个文件夹。（此情况下，碟片与文件名称可含 30 个字符，文件夹名称含 20 个字符）。超过此限制的文件或文件夹无法播放。请注意，如果文件和文件夹结构非常复杂，则 CR-505 可能无法读取或播放该碟片上所有的 MP3 文件。如果碟片，文件或文件夹名称包含许多的字符，CR-505 也可能无法支持 500 个 MP3 文件。
- 碟片名称可含多达 30 个字符. 文件于文件夹名称可含多达 60 个字符。
- 单一音轨所能显示的最大时间为 99 分 59 秒。
- 播放 MP3 文件时，无法显示剩余时间。
- 支持多区间的碟片，不过，有些多区间碟片可能得花较长的时间载入，有些也可能完全无法载入。刻录碟片时，我们建议您使用单次 (disc-at-once) 写入模式，并选择 "Disc Close"。
- 支持 ID3 标签 1.0 版本。

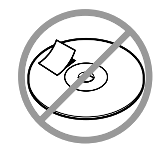
注：
- 对于包含很多文件与文件夹以及含非 MP3 的其它文件的 CD-ROM、CD-R、CD-RW 碟片，其读取时间可能较长。我们建议您在碟片中只存放 MP3 文件，使用的文件夹约 20 个，文件夹深度限制在 3 个层级。
- **本手册中，MP3 文件即被视为音轨。**

碟片的取用

- 严禁用手接触碟片底面。如图所示，取用碟片时用手抓住碟片的边缘。

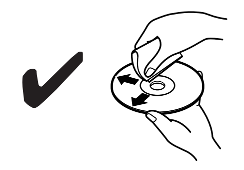


- 严禁在碟片上粘贴任何标签或胶布。



碟片的清洁

- 为获得最佳播放效果，必须保持碟片的清洁。指印或灰尘都会影响声音的品质，需按照下面的指示来清洁。如图所示，使用一块干净的软布，由中心向外擦拭。严禁按照圆型方向擦拭。





- 要去除难以去除的灰尘或污垢，先使用沾湿的软布擦拭碟片，而后使用干布擦干。
- 严禁使用带有溶剂的清洁液，如稀释液或苯，自行购买的清洁剂或给乙稀基唱片使用的防静电喷剂，因为这些物品会对碟片造成损坏。

碟片的保存

- 严禁将碟片放置在阳光直射或靠近热源的地方。
- 严禁将碟片放置在潮湿或灰尘多的地方，如浴室或靠近加湿器的地方。
- 请将碟片装在盒子里并保持垂直放置。堆叠或将物品放置在未受保护的碟片上将会造成翘曲，划伤或其它的损坏。

常见问题

在使用 CR-505 时若遇到任何问题，请查阅下表中可能的原因和对应的解决办法。如果您还不能解决问题，请与 Onkyo 经销商联系。

问题	可能的故障原因	解决办法
无法开 CR-505?	电源线连接不正确。	将电源插头连接到合适的电源插座上。（第 16 页）
扬声器没有声音?	扬声器电线连接不正确。	检查扬声器连接，确认没有任何电线与接口或任何金属零部件互相接触。（第 11 页）
	音量被设定为最小。	打开音量 （第 17 页）。
	CR-505 被设定为静音。	取消静音 （第 25 页）。
	连接了耳机。	调低音量，然后拔掉耳机 （第 17 页）。
	选择了错误的输入源。	检查输入源设定 （第 17 页）。
	连线可能受损。	检查连线是否有任何受损迹象，如有必要，请及时更换。
只有一个扬声器发出声音?	其它扬声器连接不正确。	检查扬声器连接，并确认连线，其它接口或任何金属零部件没有互相接触 （第 11 页）。
遥控器不起作用?	电池没有电。	更换新电池 （第 7 页）。
	电池安装不正确。	检查电池，并做必要的调整 （第 7 页）。
	遥控器没有对准 CR-505 上的遥控感应器。	将遥控器对准 CR-505 上的遥控感应器（第 7 页）。
	有强光对 CR-505 的遥控器造成干扰。	确认 CR-505 没有受到阳光直射或转流器型日光灯的干扰。如有必要，请重新放置设备。
AM 的收听都受到嗡鸣声干扰，特别是在晚上或信号较弱时?	由于电力设备造成的干扰，包括荧光灯。	重新安放 AM 天线。
		安装 AM 室外天线 （第 13 页）。
AM 接收受到高音调噪音干扰?	干扰由电视引起。	将 AM 环型天线放置在尽可能远离电视的地方。
		将 CR-505 放置在尽可能远离电视的地方。
接收受到霹啪噪音的干扰?	干扰由荧光灯的打开或关闭所引起的，或由经过汽车的点火装置所引起。	将室外天线放置在尽可能远离附近道路的地方。
		将天线放置在尽可能远离荧光灯的地方。
		调整室外天线的位置和方向。
尽管有 Tuning 和 FM STEREO 指示出现，FM 收听与立体声分离效果很差。	高的建筑物或高山，或山丘都会造成信号反射，干扰主信号。	尝试使用方向性较好的 FM 天线。
	频道信号太强。	尝试使用 FM 室内天线。
接收时有噪音，断断续续，并且 FM STEREO 指示器闪烁不定。	距离发射器太远，或者 FM 天线位置放置错误或所指方向错误，或者频道信号强度不够。	将 FM MODE （FM 模式）转为 MONO （单声道）（第 22 页）。
		调整 FM 天线的位置、高度与方向。
		安装 FM 室外天线，最好是带有多元的天线。室外天线的安装需要专业技术，因此请与最近的经销商联系，获得相关建议 （第 13 页）。
选台预设置无效?	电源插头没有插入电源插座，或电源已长时间被关掉。	重新设定您的预设频道 （第 23 页）。为保存预设定，每个月中必须要有几次将电源插头插入电源插座。

问题	可能的故障原因	解决办法
CD 播放时会跳过?	CR-505 受到震动。	将 CR-505 放置在不会震动的地方。
	碟片脏污。	取出碟片进行清洁 (第 30 页)。
	碟片严重损坏。	购买新碟片。
产生噪音。	DTS CD 被重播。	不要重播 DTS CD，因为 CR-505 并不支持此动作。
无法播放 CD?	放错碟片面。	将碟片标签面向上放入 (第 18 页)。
	碟片严重脏污。	取出碟片进行清洁 (第 30 页)。
	在 CR-505 内产生水气凝结。	将碟片取出，将 CR-505 打开几个小时，直到水气蒸发。
	CD-R/RW 碟片并非标准格式。	请参阅 “碟片注意事项”(第 29 页)。
读取 CD/MP3 的时间过久。	音轨数过多之 CD/MP3 可能得花较长的时间读取。	这种情况不属于故障范畴。
需要长时间才能找到某些音轨。	碟片脏污。	取出碟片进行清洁 (第 30 页)。
	碟片严重损坏。	购买新碟片。
定时器不起作用?	CR-505 已经在指定开机时间打开。	将 CR-505 设置为待机模式 (第 27 页)。CR-505 必须被设定为待机模式，否则设定的定时工作不会启动。
	具有 RI- 连接的卡式录音座或迷你光盘机，没有处于待机状态。	您也必须将录音设备设定在待机状态。
	指定的开机时间与另一定时器的开机时间设定冲突或重叠。	检查定时器设定，并做必要更正 (第 28 页)。
	CR-505 只跟迷你光盘机以数字方式连结。	使用具有 RI 连结的迷你光盘录音机录音时，必须将该录音机的模拟输入与 CR-505 的模拟输出相连接。
定时播放或录音工作开始时，没有声音输出?	定时录音正在进行时，CR-505 的输出处于静音状态。	要聆听录下的节目内容，按下 [MUTING] 键取消静音功能。再次按此键将恢复 CR-505 的静音设定。
	对于定时播放，音量由 [VOLUME] (音量) 控制来决定。	将音量设定为合适的等级 (第 17 页)。
RI 无法运作。	没有 RCA/phono 的模拟音频连接。	使用 RI 时，即使您的 CR-505 与 Onkyo 零组件是以数字方式连接的，您仍必须采用模拟音频连接 (RCA/phono)。
待机指示灯闪烁。	保护电路可能启动。	请确保不要造成扬声器缆线的正、负极短路。

非正常表现

CR-505 带有微电脑用以执行信号处理与控制功能。在极少情况下，严重的干扰来自于外界的噪音或静电会造成设备锁定。虽然不太可能，但是在发生此情况时，请拔掉电源插头，等待 5 秒以上，然后重新将插头插回插座。

恢复默认设置

如欲将 CR-505 回复到出厂设定状态，请先关机并将电源线拔除。然后按压住 CR-505 上之 [STANDBY/ON] (待机 / 开) 键再插入电源线。

规格

放大器

电源输出：	20W + 20W (4 Ω , 1kHz, DIN)
	25W + 25W (4 Ω , 1kHz, JEITA)
动态功率：	30W + 30W (4 Ω)
THD (总谐波失真)：	0.2% (5W,输出 , 4 Ω)
阻抗因子：	25 (1kHz, 8 Ω)
输入灵敏度和阻抗：	200mV/50kΩ (LINE)
输出等级和阻抗：	200mV/2.2kΩ (REC OUT)
频率响应：	10Hz-50kHz/+3dB, -3dB (LINE)
音调控制:	+9dB, -8.2dB, 100Hz (BASS (低音))
	+11dB, -9dB, 10kHz (TREBLE (高音))
S/N 比 (信噪比):	97dB (LINE, IHF-A)
扬声器阻抗：	4 Ω -16 Ω

FM

调谐频率范围:	87.5-108MHz
可用灵敏度:	
立体声	37.2dBf 20.0µV(75 Ω)
单声道	17.2dBf 2.0µV(75 Ω)
S/N 比 (信噪比):	
立体声	55dB
单声道	66dB
THD (总谐波失真)：	
立体声	0.46% (1kHz)
单声道	0.4% (1kHz)
频率响应：	30Hz-15kHz/+1.5dB, -1.5dB
立体声分离：	37dB (1kHz)

AM

调谐频率范围:	522-1611kHz
可用灵敏度:	55dB (30µV)
S/N 比 (信噪比):	35dB
THD (总谐波失真)：	1.60%

CD

信号读出：	无接触光学
频率响应：	20Hz-20kHz
音频动态范围：	96dB
THD (总谐波失真)：	0.01%
抖晃度：	低於可测量的阈值
音频输出 (数字 / 光学)：	
	-22.5dBm
音频输出 / 阻抗 (模拟):	
	1.3V (rms) /2.2kΩ

通用

电源：	AC 220-230V, 50/60Hz (亚洲机种)
	AC 120V, 60Hz (中文机种)
消耗功率：	75W
最大功率消耗：	143W
待机功率消耗：	1.0W
尺寸 (宽×高×深):	205 × 103 × 356mm
重量：	5.3kg

规格和性能的变化不会预先通知。

ONKYO CORPORATION
Sales & Product Planning Div.: 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8124

ONKYO U.S.A. CORPORATION
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 http://www.onkyousa.com

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 http://www.onkyo.net

ONKYO EUROPE UK Office
Suite 1, Gregories Court, Gregories Road, Beaconsfield, Buckinghamshire, HP9 1HQ
UNITED KINGDOM Tel: +44-(0)1494-681515 Fax: +44(0)-1494-680452

ONKYO CHINA LIMITED
Units 2102-2107, Metroplaza Tower I, 223 Hing Fong Road, Kwai Chung,
N.T., HONG KONG Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039

ONKYO
HOMEPAGE
http://www.onkyo.com/

D0408-1

SN 29343876

